

**TINGKAT KEJADIAN KASUS PROLAPSUS UTERI PADA
SAPI LIMOSIN DI DESA PUCANGAN KECAMATAN
NGRAMBE KABUPATEN NGAWI**

TUGAS AKHIR



Oleh:

NUGROHO WICAKSONO

NPM : 22800123

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2025**

**TINGKAT KEJADIAN KASUS PROLAPSUS UTERI PADA
SAPI LIMOSIN DI DESA PUCANGAN KECAMATAN
NGRAMBE KABUPATEN NGAWI**

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
memperoleh gelar Ahli Madya pada Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Oleh:

NUGROHO WICAKSONO

NPM. 22800123

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : TINGKAT KEJADIAN KASUS PROLAPSUS
UTERI PADA SAPI LIMOSIN DI DESA
PUCANGAN KECAMATAN NGRAMBE
KABUPATEN NGAWI

NAMA MAHASISWA : NUGROHO WICAKSONO
NPM : 22800123
PERGURUAN TINGGI : UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
FAKULTAS : KEDOKTERAN HEWAN
PROGRAM STUDI : DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN DAN
MASYARAKAT VETERINER

Mengetahui/Menyetujui,
Dosen Pembimbing

[Handwritten signature]

Dr. Sheila Marty Yanestria, drh., M.Vet

Kaprodi
D3 Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner

Dekan
Fakultas Kedokteran Hewan

Hana

drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet



drh. Desty Apritya, M.Vet

TINGKAT KEJADIAN KASUS PROLAPSUS UTERI PADA SAPI LIMOSIN DI DESA PUCANGAN KECAMATAN NGRAMBE KABUPATEN NGAWI

Nugroho Wicaksono

RINGKASAN

Prolapsus uteri merupakan perubahan posisi uterus di mana keluarnya uterus dari vagina dan menggantung di vulva. Faktor predisposisi kejadian prolapsus uteri berasosiasi dengan atonia uterus, distokia, dan hipokalsemia. Tingkat kejadian prolapsus uteri di peternakan sapi mencapai 0,5-1% dan biasa terjadi sesudah melahirkan tepatnya pada fase ketiga. Tujuan dari tugas akhir ini adalah untuk mengetahui tingkat kejadian prolapsus uteri, terapi dan cara penanganan yang diberikan di desa Pucangan, kecamatan Ngrambe, Kabupaten Ngawi. Metode yang digunakan adalah primer dengan melakukan observasi dan pengamatan langsung. Prevalensi prolapsus uteri yang terjadi pada sapi limosin di desa Pucangan, kecamatan Ngrambe, Kabupaten Ngawi pada Tahun 2024 sebesar 4,33%. Penanganan prolapsus uteri dilakukan dengan cara melakukan pembersihan terhadap uterus, mereposisi posisi uterus ke rongga abdomen, melakukan operasi minor dengan pola purse-string serta melakukan pemberian antibiotik dan vitamin secara injeksi. Sapi dinyatakan sehat dan menampakkan gejala birahi setelah 60 hari pasca penanganan.

Kata Kunci: Prolapsus uteri, operasi minor, reposisi uterus

INCIDENCE LEVEL OF UTERINE PROLAPSE CASES IN LIMOSIN CATTLE IN PUCANGAN VILLAGE, NGRAMBE DISTRICT, NGAWI REGENCY

Nugroho Wicaksono

SUMMARY

Uterine prolapse is a change in the position of the uterus where the uterus comes out of the vagina and hangs in the vulva. Predisposing factors for uterine prolapse are associated with uterine atony, dystocia, and hypocalcemia. The incidence of uterine prolapse in cattle farms reaches 0.5-1% and usually occurs after giving birth, precisely in the third phase. The purpose of this final project is to determine the incidence of uterine prolapse, therapy and treatment methods provided in Pucangan village, Ngrambe district, Ngawi Regency. The method used is primary by conducting direct observation and observation. The prevalence of uterine prolapse in Limousin cattle in Pucangan village, Ngrambe district, Ngawi Regency in 2024 was 4.33%. Treatment of uterine prolapse is carried out by cleaning the uterus, repositioning the uterus into the abdominal cavity, performing minor surgery with a purse-string pattern and administering antibiotics and vitamins by injection. Cows are declared healthy and show signs of estrus after 60 days after treatment.

Keyword: *Uterine prolapse, minor surgery, uterine repositioning*

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya:

Nama : Nugroho Wicaksono
NPM : 22800123
Program Studi : Diploma Tiga Kesehatan Hewan
Fakultas : Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul :

TINGKAT KEJADIAN KASUS PROLAPSUS UTERI PADA SAPI LIMOSIN DI DESA PUCANGAN KECAMATAN NGRAMBE KABUPATEN NGAWI

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,

Pada tanggal :

Yang menyatakan,



(Nugroho Wicaksono)

HALAMAN REVISI

NAMA MAHASISWA : NUGROHO WICAKSONO
NPM : 22800123

Telah Direvisi :
Tanggal: 16 April 2025



Dr. Sheila Marty Yanestria, drh., M.Vet
Dosen Pembimbing



drh. Dyah Widhowati, M.Kes
Dosen Penguji

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT., yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul ”Tingkat kejadian kasus prolapsus uteri pada sapi limosin di desa pucangan kecamatan ngrambe kabupaten ngawi”.

Maksud dan tujuan penulisan ini adalah untuk memenuhi syarat menyelesaikan studi dan mendapatkan gelar Diploma Kesehatan Masyarakat & Veteriner di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Terwujudnya penulisan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu penuli mengucapkan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp.THT-KL, FICS yang telah memberikan ijin dan menerima penulis sebagai mahasiswa di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya drh. Desty Apritya, M.Vet yang telah membantu kelancaran pendidikan penulis di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Kaprodi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet yang telah

membantu kelancaran pendidikan penulis di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

4. Dr. Sheila Marty Yanestria, drh., M.Vet selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberikan petunjuk, nasehat dan saran-saran, serta melakukan perbaikan proposal Tugas Akhir hingga selesai.
5. drh. Dyah Widhowati, M.Kes selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu, pemikiran, saran serta motivasi demi menyempurnakan Tugas Akhir ini.
6. Seluruh dosen dan staf di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu dalam menyelesaikan studi.

Kepada semua pihak yang sudah membantu penulis selama ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat serta karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dengan tulus ikhlas dalam menyelesaikan pendidikan ini. Aamiin.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu kritik dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi masyarakat dan semua pihak yang membaca. Aamiin.

Surabaya, 15 Februari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN.....	iii
<i>SUMMARY</i>	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN REVISI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sapi Limosin	5
2.2 Anatomi Organ Reproduksi Sapi Betina.....	7
2.3 Prolapsus Uteri.....	9
2.3.1 Etiologi Prolapsus Uteri	9
2.3.2 Tanda Klinis Prolapsus Uteri	11
2.4 Penanganan dan Pengobatan	12
III. MATERI DAN METODE	15
3.1 Lokasi dan Waktu	15
3.2 Alat dan Bahan	15
3.3 Metode	15
3.4 Analisis Data	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17

4.1 Hasil.....	17
4.2 Pembahasan.....	18
4.2.2 Faktor Penyebab Prolapsus Uteri	21
4.2.3 Gejala Klinis.....	22
4.2.4 Penanganan Prolapsus Uteri.....	23
4.2.5 Pengobatan	27
V. PENUTUP	30
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2. 1 Sapi Limosin	7
2. 2 Anatomi Organ Reproduksi Sapi Betina	9
2. 3 Prolapsus Uteri pada Sapi.....	12
4. 1 Prolapsus Uteri pada Sapi Limosin	18

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4. 1 Kejadian Prolapsus Uteri Selama Tahun 2024 di Kecamatan Ngrambe	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kasus Prolapsus yang Terjadi Selama Tahun 2024.....	34
2. Data Populasi Sapi di Ngrambe Tahun 2024.....	36
3. Data Kasus Prolapsus Uteri Pada Sapi Potong Tahun 2024.....	37
4. Sertifikat Plagiasi.....	38